

Spóroljon targoncák karbantartási és üzemeltetési költségein a motion plastics alkatrészekkel

**A LogiMAT szakvásáron az igus bemutatja a nagy teljesítményű
polimerek villástargoncáknál lehetséges alkalmazási módjait**

**A leállások elkerüléséhez fontos a strapabíró és hosszú élettartamú
géppalkatrészek használata. Itt mutatkoznak meg az igus kenés- és
karbantartásmentes, nagy teljesítményű műanyag alkatrészeinek előnyei.
A targoncák példáján az igus a LogiMAT szakvásáron bemutatja azokat a
területeket, ahol motion plastics megoldások alkalmazhatók. Az iglidur
siklócsapágyak például már megtalálhatók a nagy terhelésű forgócsapok
csapágyaiban, a chainflex kábelekből és a kormányoszlopban használt,
legkisebb hajlítási sugárral és nagy emelési magasságokkal rendelkező e-
chain energialáncokban.**

A targoncák meghibásodások, javítások vagy karbantartások miatti leállásai
szükségtelen kiadásokat generálnak, mivel ez idő alatt nem használhatók a
gépek. Ezért szükség van strapabíró és megbízható alkatrészek használatára
az ilyen meghibásodások elkerüléséhez. Ezen a területen használhatóak az
igus motion plastics alkatrészei, mivel kifejezetten dinamikus alkalmazásokhoz
terveztük őket, valamint online kiszámítható, hosszú élettartammal
rendelkezők. Ez magában foglalja az igus rendkívül hajlékony chainflex
kábeleit, amelyeket többek között ülésekre vagy az oszlopra lehet felszerelni. A
kábelek ellenállnak az UV-sugaraknak és az olajnak, lánggátlóak, valamint
alaposan teszteltük őket a házi tesztlaboratóriumban. A 36 hónapos garancia
és a minimális hajlítási sugár miatt is ideálisak a hosszú távú terhelésnek kitett
alkalmazási módoknál.

Vezesse el a kábeleket biztonságosan akár a legszűkebb helyeken is

A targoncáknál a kábeleket biztonságosan, a lehető legkisebb helyeken kell
elvezetni. Az e-chains energialáncokat speciálisan ehhez fejlesztettük ki:
nemcsak magas csavarási ellenállással és a kábeleket védő belső térrel
rendelkezők, hanem lehetővé teszik az elérhető legkisebb hajlítási sugarat és

belső magasságot. Moduláris kivitelűek, gyorsan összeszerelhetőek és nagyon könnyűek. Az energialáncok belsejében a lekerekített formák finoman fogják közre a kábeleket. A villástargoncákban e-chains energialáncokat használnak például az ülések beállításához vagy a szűk folyosós targoncák kormányoszlopainál, ahol így a külső behatásoktól védik a kábeleket.

Rugalmasan állítható vezetőfülke drylin lineáris vezetőrendszerrel

Az energialáncok mellett lineáris vezetőket is használunk az ülések beállításához, mivel a targoncák vezetőfülkéjét a gépkezelő ergonomiai szükségleteihez alkalmazkodva, egyénileg kell beállítani. Ez különösen a fejtámaszra, a kartámaszokra, a vezérlőelemekre és az ajtókra vonatkozik. A drylin lineáris vezetőkkel könnyen és alacsony zajszinten beállíthatóak az elemek az egyenes és hajlított síneken, előre megadott bepattintási pontok segítségével. A drylin lineáris technológia rendkívül könnyű, mivel a szánok iglidur nagy teljesítményű polimer elemeken csúsznak. Ezek a lineáris vezetők ezért nem igényelnek semmilyen további kenőanyagot. Hosszú élettartamuk ellenére alacsony karbantartási költséggel járnak és nem érzékenyek a behatásokra.

igidur siklócsapágyak a kenés- és karbantartásmentes szereléshez

A villástargoncák teherhordó pontjainál használt csapágyak nagy igénybevételnek vannak kitéve – például nagy terheket kell hordaniuk. Itt mutatkoznak meg a karbantartásmentes iglidur siklócsapágyak előnyei. A vásárlónak a katalógusban szereplő siklócsapágyak széles választéka áll rendelkezésére, amelyek több mint 50-féle, speciális tulajdonságú tribo-plastics műanyagból készülnek. Egyes anyagok akár 250 MPa teherbírással is rendelkezhetnek, ezért a nagy terhelés alatti elfordulásokat biztosító teherhordó pontokba szerelik be őket. Más anyagok nagyon alacsony súrlódási együtthatóval bírnak, ezért kormányoszlopcsapágyakban vagy a pedálokban használják azokat. Azonban az összes iglidur siklócsapágyban van valami közös: hosszú élettartamúak, kenés- és karbantartásmentesek, költséghatékonyak, könnyűek és csillapítják a rezgéseket.

KAPCSOLAT:

igus® Hungária Kft.
Ipari Park utca 10
1044 Budapest
Tel. 1/306-6486
Fax 1/431-0374
info@igus.hu
www.igus.hu

AZ IGUS -RÓL:

Az igus GmbH világszerte vezető gyártó az energilánc-rendszerek és a polimer-siklócsapágyak terén. A kölni székhelyű családi vállalat 35 országban tevékenykedik és kereken 3.180 főt foglalkoztat világszerte. 2016-ban az igus a motion plastics, azaz a mozgatott alkalmazásokhoz szolgáló műanyag komponensek területén 592 millió eurós árbevételt ért el. Az igus üzemelteti a legnagyobb tesztlaborokat és gyárakat az ágazatban, hogy vevőinek újszerű és személyre szabott termékeket és megoldásokat tudjon a legrövidebb időn belül felkínálni.

Sajtókapcsolat:

Oliver Cyrus
Head of PR & Advertising

igus GmbH
Spicher Str. 1a
D-51147 Köln
Tel. +49 (0) 22 03 / 96 49 - 459
Fax +49 (0) 22 03 / 96 49 - 631
ocyrus@igus.de
www.igus.de

Az "igus", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "flizz", "ibow", "iglide", "iglidur", "igubal", "manus", "motion plastics", "pikchain", "readychain", "readycable", "speedigus", "triflex", "twisterchain", "plastics for longer life", "roboLink", "xiros", márkanev Németországban és esetenként nemzetközileg védett.

Képalíráás:



PM0618-1 számú kép

A siklócsapágyaktól az energiláncokig: az igus kenés- és karbantartásmentes, nagy teljesítményű műanyag alkatrészei a villástargoncák számos pontján alkalmazhatók. (Forrás: igus GmbH)